ir	idex of (Claims	
			ı

Α	ทท	lica	tion	No.
$\overline{}$	PP'	IIVu		

Joseph E. Avellino

10/053,012

Examiner

Applicant(s)

FREIMUTH ET AL.

Art Unit

2143

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date								
Final	Original	4/9/05	10/24/05	2/9/06	5/3/06					
	1	7	1	1	1					
	1 2 3 4 5	7	77777	7	1					
	3	1	1	1	1 1 1 1 1					
	4	1	1	7777	1					
	5	1	1	1	1					
	6	1	1	1	1					
	7 8 9	7	7	7	1					
	8									
	9	777	7	1	7 7 7					
	10	V	1	1	1					
	11	1	1	1		Ш		Щ		Ц
	12	1	√.	1	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	<u> </u>	ldash	Ц
	13	1	7.	1		<u> </u>	ļ	$oxed{oxed}$		Ш
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16	V		1	1	\vdash	L	H	L_	Н
	15	N	N	N	N	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	Н
<u> </u>	16	N	N	N	N N	\vdash		\vdash	<u> </u>	Н
	17	N	N	N	N	H	├	<u> </u>		Н
	18 19	1	1	1	1	H	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
	19					⊢	 	\vdash		Н
	20	√ N	N	√ N	V	┝		├		\dashv
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	\ √	1 V	\ \frac{1}{\sqrt{1}}	N	-	├	├-	\vdash	Н
-	22	1	1	1	1	⊢	├	\vdash	H	Н
	24	\ \ \	Ť	 	<u> </u>			\vdash		Н
<u> </u>	25	-	⊢		\vdash	-	┝	-	-	Н
	26	-	\vdash	┢	\vdash	 	\vdash			H
	27	-	\vdash	Ι	-	┢	\vdash	\vdash		Н
	28		-	<u> </u>	H	Н	_			_
	29		\vdash	┢	\vdash	H	\vdash			П
	30	 		<u> </u>	┢	İ	Ι			П
	31	_		T			\vdash			П
	32			Г		Г	Г			П
	33	Γ	Γ							
	32 33 34 35									
	35									
	36		匚							Ш
	37	L			$oxed{\Box}$		<u> </u>	_		Ш
<u> </u>	38	l	L		$oxed{oxed}$	匚	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	39	<u> </u>	ļ	<u> </u>	↓_	₩	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ц
<u> </u>	40	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	41	<u> </u>	Ь_	ļ.	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
	42	\vdash	 	<u> </u>	├	\vdash	⊢	-	<u> </u>	Н
ļ	43	├-	\vdash	-	1	├—	\vdash	├	}—	\vdash
	44	-	├-	-		\vdash		\vdash		Н
<u> </u>	45	\vdash	\vdash	-	⊢	 	⊢	 	 	Н
	46	╀	⊢	-	\vdash	\vdash	├-	\vdash	-	Н
	47	-	├	\vdash	-	\vdash	-	-	-	Н
\vdash	48	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
		+	\vdash	├	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	\vdash
Щ	50			<u> </u>						لـــا

Cla	im				-	ate				\neg
										П
Final	Original	1			- 1			1		
Fir	jr				ļ					
	0									
	51	\neg			\neg					
	51 52	\neg	╗	コ	╗					
	53									
	54									
	54 55				\neg					
	56			\neg	\neg					
	57									
	58							\neg		
	59									
	60 61									
	61							i		
	62									
	62 63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
_	68 69									
	70									
	71 72									
	72									
	73 74 75									
	74									
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79									
	80									L.
	81									
	82 83						L			
	83									
	84	Ш								L.
	85					_			_	
	86			_				lacksquare		
	87			_		<u> </u>				<u> </u>
<u> </u>	88				\vdash	L_				L
ļ	89			_			_	_		<u> </u>
	90					_	_	_		_
	91	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_
<u> </u>	92	H	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	⊢
	93	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
<u> </u>	94	 	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	├	├—
	95	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩
<u> </u>	96	H	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	├-		-	-
<u> </u>	97	\vdash	<u> </u>	├	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>		
	98	 	-	⊢	 	<u> </u>		-	-	-
<u> </u>	99	\vdash	\vdash	 —	├	-	<u> </u>	<u> </u>	-	 —
L	100		L		<u> </u>	<u>L</u>	L	L	l	

Cla	Date									
Final	Original									
	101 102									
	102			-			Ш	_		
	103			\vdash	<u> </u>		-		\vdash	\vdash
	104 105			┝					⊢	Н
	105			-	-					\vdash
	107	_			Н	-	\vdash			Н
	107 108	_			Н		-	-		Н
	109									П
	110									
	111									
	112 113									Щ
ļ	113		<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_	ļ	\sqcup
	114	<u> </u>	_	├—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	114 115 116 117 118		<u> </u>	├—	H	H		_	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	117	-	_	┢	-	\vdash		<u> </u>	\vdash	Н
	118	H	_	\vdash			_		-	\vdash
	110	\vdash		\vdash	Н			_	-	Н
	120	_								
	121			-	\vdash					П
	120 121 122									
	123								L	Ш
	123 124 125 126 127 128 129		_	_	L.				<u> </u>	Ш
	125	_		-			_		┡	Ш
	126		-	\vdash	-		\vdash		-	Н
	128	-	-	┢	_		-		┢	Н
	129	\vdash	-	-				-	\vdash	Н
	130	_	┢	 	\vdash					
	131	-		<u> </u>	\vdash	T		-		
	131 132 133									
	133									
	134 135		_		_	_	_			
<u> </u>	135	_	_	<u> </u>	_	_			<u> </u>	<u> </u>
	136		_	├	⊢	<u> </u>		-	H	_
	137 138	┝	┝	├		\vdash	⊢	-		\vdash
-	139		┢	 	⊢	┝	\vdash		\vdash	\vdash
	140	┢	┢	一	┢	Н	\vdash	-		-
	141	╁╴	T	T	1	T		-		\vdash
	142									
	143									
	144			┖	\Box	匚	匚			
	145	L.	L	_	1_	$oxed{oxed}$	_	L	L_	L
<u> </u>	146	L_	_	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	\vdash
	147	<u> </u>	<u> </u>	├	-	-	\vdash	-		
<u> </u>	148 149	├-	-	├-	-	-	⊢	├-	-	-
-	150	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
Ĺ	1 190		L	Ь.	<u> </u>	Щ	L	l		ш